Index of Claims

Application/Control	No. Applica Reexam	nt(s)/Patent under ination
09/939,679	SATO	
Examiner	Art Unit	
Christopher P. Hein	richs 2663	

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

ļ	N	Non-Elected
	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_			_	Date				
Cla	im	Щ			_					
Final	Original	4/18/05								
										Н
	2	1								
_	3	1								П
	4	1								П
	5	V								
	1 2 3 4 5 6 7	1								
	7	1								П
	8	1								
	9	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7								
	10	1								
	11	1				L				Ш
	12	_	_		Ш	L		_	L_	Ш
	13	Щ	<u> </u>	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.,	L.,	Ц
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17	Щ	<u> </u>		Щ	lacksquare	Щ		_	Ц
	15	<u> </u>	L_	_		L		_		Щ
	16	<u> </u>	<u> </u>			_			_	Н
<u> </u>	17	<u> </u>	<u> </u>				_	-	_	Щ
	18 19	<u> </u>	_	<u> </u>		\vdash			_	Н
	19	<u> </u>	-			-			-	Н
	20	┡	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>		Н
	21	⊢	_	H	_		\vdash	H	\vdash	Н
<u> </u>	22	⊢	<u> </u>	H		\vdash		H		Н
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<u> </u>	-	\vdash				┝		H
	25	_	<u> </u>	-				<u> </u>	H	Н
	26	\vdash	\vdash		Т	Т		Т	\vdash	Н
	27		Г							П
<u> </u>	28									П
	29							Г		П
	30									
	31							L	L	Ш
	32 33	_	_	_	L			_	ļ	
	33	_		ļ	L.			_	<u> </u>	Ш
	34 35	┡	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
ļ	36	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>	ļ	Н
ļ	30		 	┝		┢			┝	Н
	37 38	⊢	⊢	\vdash		⊢	H	┝	\vdash	Н
—	39	┢	┢		-	 		-	-	Н
<u> </u>	40	┢	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	41	Г	Г	Г	Г	\vdash	Г	\vdash	\vdash	П
	42		Г							П
	43				Ĺ					
	44									
	45		<u> </u>		L					
	46	_	<u> </u>	L_	L.		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	48	<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>	 	<u> </u>	 	Ш
<u> </u>	49	\vdash	\vdash	├	⊢–	⊢	H	⊢	\vdash	Н

la	im				(Date	e				1	Cla	im				[Date	•		_	
	Original	4/18/05										Final	Original									
┪	1	1							\vdash	Н			51							М	-	
┪		1			-	-			 	_	i		52	-	Н	_						\neg
┪	3	1								Т	ĺ		53				_					
┪		1									1		54									
1	4 5 6	1							Γ		i I		55									
1	6	1				Г					1		56									
	7	7]		57									
	9	1										Ċ	58									
_		1								<u> </u>			59									_
_	10	7	_			L_		_	L_	$oxed{oxed}$			60				_					Ц
4	11	1		_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			61	_					Щ	_		
_	12						_			ļ			62									Щ
4	13	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┡			63				_					_{
4	14	\vdash	\vdash		_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	┡			64	Н				_				\dashv
4	15	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>							65	_								\dashv
\dashv	16 17	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	┝	 		-	├			66 67	Н		_	_		_	_		\dashv
\dashv	18	_	├	-	-	\vdash	├─	-	-	⊢			68	Н		_		_				\dashv
┪	19	⊢	-		_	┝	├─	-	-	┝	ł		69	\vdash								\vdash
\dashv	20	_	-			 	_	\vdash	-	-	1		70							\vdash		
┪	21	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	1		71									\vdash
┪	22			H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	l		72	-	\vdash	_		_	_			\dashv
7	23	\vdash	┢			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		73	\vdash	-		_					\vdash
┪	24	H		H	┢	H	H	┢		\vdash	1		74	Н			_			-		Н
┪	24 25		<u> </u>	_		\vdash			\vdash	╅	ĺ		75	Н				_			_	\neg
┪	26	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1		76	П	_		_		-	_		Н
┪	27		Г						T	Г			77	П			-	П				П
	28										1		78									
	29					ŀ					1		79									
	30]		80									
	31												81									
	32												82									
	33												83									
┙	34	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$				_	匚	<u> </u>			84					_			_	
_	35	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>				85			_		L.	L			Щ
_	36		_	<u> </u>		<u> </u>	_		L	<u> </u>			86			_		L.	Ш			
_	37	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_			87			_		<u> </u>	L	_		Щ
4	38	<u> </u>	L	L	<u> </u>	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L_:			Щ
4	39	<u> </u>	 	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>			89	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	-
4	40	┝	⊢	_		<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>		Į		90		\vdash	<u> </u>		_	<u> </u>	L		\vdash
4	41	 	├	_	├	<u> </u>	_	├	⊢	_	\blacksquare	<u> </u>	91			<u> </u>	⊢	\vdash	┝			
-	42 43	┝	⊢	<u> </u>	-	-	 	⊢	⊢	⊢	ł		92	\vdash		<u> </u>	┝	<u> </u>	-			Н
\dashv	43	┝	├	-	\vdash	-	-	├—	├	-	ł		93 94	-	<u> </u>	<u> </u>	-	├	-	\vdash	_	$\vdash\vdash$
-	45	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	ł		95		-		-	├				$\vdash\vdash$
\dashv	46	-	⊢	-	⊢	 	\vdash	⊢	⊢	-	ł		96				├	├─	-	\vdash	├	Н
\dashv	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	1		97	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	Н
\dashv	48	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁	\vdash	1		98	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
\dashv	49	\vdash	-	-	┢	\vdash	 	-	 	\vdash	1		99		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		Н
\dashv	50	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Н	\vdash			1		100			<u> </u>	 	 	┢╌		-	\vdash
					Ь.					_				_	_	_		Ь			_	ш

Cli	aim	Date								
					ΠĪ		M			
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103 104 105 106									
	104									
	105									
	106									
	107 108 109 110						L			
	108	Щ			_		L_		_	
	109						L			_
	110							_		
	111						_			
	111 112 113	-		Н	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	
	113	H	_	<u> </u>		\vdash	\vdash			\sqcup
	114 115									Щ
	115	_	_	\vdash			H	_		\dashv
	116 117	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	Н	\vdash		Н
	117	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
	118	\vdash		\vdash		H	⊢	_	-	
	119						\vdash			\vdash
	120			\vdash	\vdash	H	\vdash	_	\vdash	\dashv
	121	_	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-		\vdash	\dashv
	119 120 121 122 123 124 125 126			_	_				-	Н
	124						-	-	_	Н
	125						 	-	_	Н
	126	-		-		-	-	_	\vdash	Н
	127	┢		-	-	-	-	-	-	Н
	128	┢╌		Н	-		H	_	-	Н
	129	\vdash								Н
	127 128 129 130 131	┢	_		_	\vdash	-	_	\vdash	\dashv
	131	\vdash	\vdash		-				-	一
	132	<u> </u>						_		
	133	<u> </u>	_					Т		П
	134									\neg
	135	Г								
	135 136									
	137									
	138 139									
	139									
	140									
	141	L		<u></u>		L	L			Ш
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			L	Ш
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	144	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		L_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>			L_	_	ļ		Ш
	146	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	├-	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	\square
	147	ldash	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	
	148	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
	149	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	150						<u></u>			Ш